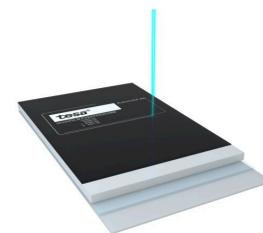




tesa[®] 6950 Laser Markable Film



Information Produit

Résistant à la chaleur, adapté au marquage à grande vitesse et inviolable

Description produit

tesa[®] 6950 est un film acrylique cassant à deux couches, résistant à la chaleur et apte au marquage par laser doté d'un système adhésif spécial. L'adhésif « à empreinte UV » laisse une trace détectable aux UV sur la plupart des surfaces, conformément aux normes GB/T 25978 (RPC) et NHTSA §541.5 (USA).

L'étiquette est détruite lors de toute tentative de retrait et de falsification et laisse une trace visible (informations et étiquette endommagées) empêchant sa réutilisation et son clonage.

tesa[®] 6950 est spécialement conçu pour répondre également aux exigences de la norme GB/T 25978 (RPC) pour les étiquettes de type A à F (notamment moteur et transmission).

Le marquage et la découpe sont réalisés par laser en une seule étape, ce qui permet de réaliser toutes les variations et tous les formats d'étiquettes souhaités en utilisant un seul matériau.

Caractéristiques

- Conforme à la norme chinoise GB/T 25978 (RPC) Type A à F, KBA européen et NHTSA américain
- Haute résistance à la chaleur pour applications sur moteur ou transmission (étiquette de type F, 1 600 h à 150 °C, conformément à GB/T 25978)
- Couche à haute absorption d'énergie pour un marquage à grande vitesse afin de respecter des temps de cycle courts
- Marquage irréversible au laser avec une excellente lisibilité à long terme
- Résiste de manière fiable à des contraintes extrêmes sur le long terme, couvrant de nombreuses applications dans le domaine de l'étiquetage lié au vol de voiture
- L'étiquette est détruite lors de toute tentative de retrait et de falsification et laisse une trace visible (informations et étiquette endommagées) empêchant sa réutilisation et son clonage

Application

- tesa[®] 6950 est spécialement conçu pour répondre également aux exigences de la norme GB/T 25978 (RPC) pour les étiquettes de type A à F (moteur et transmission).
- Étiquetage de sécurité relatif au vol et à la certification dans l'industrie automobile, tel que le numéro d'identification du véhicule (VIN) et d'autres étiquettes de certification, ainsi que le marquage antivol des pièces pour une traçabilité sûre pendant toute la durée de vie du véhicule.
- Étiquettes d'avertissement et d'instruction, par exemple étiquettes de pneus et de chargement, de précaution ou d'émission
- Le marquage au laser garantit une flexibilité maximale et une adaptation rapide du format et du contenu, par exemple les données relatives au modèle de voiture, les différentes langues, les numéros de série séquentiels, les codes QR à scanner.



tesa[®] 6950

Laser Markable Film

Information Produit

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

• Support	Film acrylique	• Epaisseur totale	122 µm
• Type de masse adhésive	acrylique	• Epaisseur du ruban adhésif	95 µm
• Type de protecteur	papier enduit	• Grammage de masse adhésive	25 g/m ²

Assortiment de produits

• Available formats	Width: 100mm or 120mm, Length: PV3: 300m PV1: 200m	• Available thicknesses	PV3: 95µm, PV1: 127µm
---------------------	--	-------------------------	-----------------------

Propriétés / Valeurs de performance

• Conditions de stockage	12 months	• Résistance à la température à long terme	150 °C
• Convient à la découpe laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Résistance au gel	-40 °C
• Facilité de manipulation	oui	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance aux produits chimiques	très bon
• Résistance à la température à court terme	250 °C		

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur acier	1.8 N/cm
-----------------------------	----------

Conditions de stockage

Conditions de stockage

Original packaging excluding exposure of tapes to light and heating source

Storage of rolls in a horizontal position

Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according ISO 554

Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C must be avoided as this may not provide sufficient immediate bonding

After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

Infos complémentaires

Assortiment de produits :

6950 PV1 noir mat/ blanc : Masse adhésive 35 g/m², épaisseur 127 µm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06950>



tesa[®] 6950

Laser Markable Film

Information Produit

Infos complémentaires

tesa[®] 6957 : Le matériau est également disponible avec un filigrane unique, infalsifiable et propre au client, qui est intégré dans le matériau comme preuve de son originalité.

Avertissement

Tous les produits tesa[®] sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06950>